

# NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-71209388W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

Tiefschwarz, RAL 9005<sup>1</sup>

Konverter Tiefschwarz

IP20

2850 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 67°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 28.8 W

System 99 lm/W<sup>4</sup>

SK2

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 60 mm

Breite 60 mm

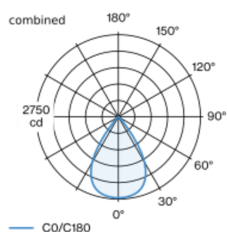
Höhe 60 mm

Adapter 402 mm

Abhängung 2000 mm

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; 3-flammig; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; abgependelt mit 2000mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertige plan-konvexe Glaslinse; Ausstrahlwinkel 67°; keine Bildung von Mehrfachschatten; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

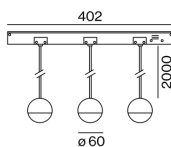
## Lichtverteilung



wide flood 67° combined

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2710	1.31
2	680	2.63
3	300	3.94
4	170	5.26
5	110	6.57

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kombinierte

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



# NOBA 60 suspended 3 lamps

MOVE IT PRO  
086-71209388W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Montagezubehör

### HOOK

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	16	030-1000017
Tiefschwarz	16	030-1000018

